

Надежная отмостка дома из глины.

Одним из основных способов защиты фундамента дома от преждевременного разрушения является устройство надежной отмостки дома. Очень часто отмостку используют в качестве декоративного элемента - так можно охарактеризовать все отмостки шириной до 800мм.

К сожалению, в современном строительстве независимо от размеров и назначения здания устраиваются отмостки только из бетона.

Не секрет, что под полоской бетона, которая уложена только для того, чтобы была, зачастую, инженерная мысль заканчивается. А между тем роль отмостки в сохранении здания и продолжительности его нормальной жизни огромна, если не сказать большего. Бетонная *отмостка дома*, даже устроенная по всем строительным нормам, уже через 2-3

года отходит от фундамента дома (рисунок 5), пропуская не только влагу, а целые потоки воды. А через 5-6 лет отмостка разрушается, теряя не только свое предназначение, но и декоративный вид. Особенно активно влага поступает при обложных дождях в поздней осенью (перед заморозками), и весной, после таяния снега, который забивается в щели и остается даже после уборки снега (хотя многие того не делают вообще). Талые воды, попадая под фундамент не только разрушают его, но и создают дополнительное давление на наружные стенки фундамента.

Последствия зависят от количества влаги, попавшей под бетонную ленту отмостки, и прочности фундамента.

При достаточном количестве влаги, попавшей под фундамент дома, отмостка и грунт промерзают и Вы могли бы увидеть картину, изображенную на рисунке 6 - это начало разрушения отмостки и фундамента.

Давайте вспомним отмостки, которые делались нашими предками, когда цемент не был в таком почете и декоративной моде, а

понимание значимости отмостки дома для отвода воды от фундамента было правильным. Дома с такими водоотводами стоят целых десятилетия. Посмотрите на рисунок 7, пояснений по нему много делать не нужно. Отмечу лишь значимые пункты. Ширина отмостки (слоя глины) должна быть не менее 120см, лучше - 150см. Отмостки шириной менее 800мм вообще признавать отмостками нельзя, потому что они выполняют только декоративную и частично защитную роль. Узкая лента отмостки недопустима даже вокруг небольших зданий,



например бани, гаража, так как фундамент любого здания боится подмывания своей основы. Если у Вашего дома отмостка из бетона, а ее ширина менее 80см, значит Ваш дом обречен, а Вы обеспечены заботой на долгие годы.

На слой глины нужно насыпать слой мелкого камня или щебня толщиной около 10см, (можно и более, если позволяет высота выступающего фундамента), который защитит глину от вымывания водой прямыми атмосферными осадками и водой, капающей с крыши и стекающей по стене дома. Впоследствии на отмостке прорастет трава, которая закрепит верхний слой, замаскирует отмостку и украсит территорию вокруг здания. Получится дом без видимой, но очень надежной, сделанной на века, отмостки дома. Такая отмостка никогда не портит вида дома и создает впечатление ее отсутствия, но работу свою и предназначение выполняет исправно.

Суть защиты фундамента дома отмосткой такого исполнения состоит в свойствах глины - впитывая воду и намокая, глина перестает пропускать через себя воду. Под верхним декоративным слоем щебня глина не высыхает полностью и никогда не отходит от фундамента (рисунок 7). Промерзание фундамента и грунта, его окружающего, происходит равномерно и перепада давления не происходит, таким образом, отсутствует главная причина разрушения отмостки и фундамента дома. Хотите сохранить здание - делайте по методу наших отцов и дедов. Они знали, что делали.

